

DATA: 06/06/2024 Nº: 001 FOLHA: 1/3

IDENTIFICAÇÃO

CLIENTE: OXITENO CONTRATO Nº:
TÍTULO DO SERVIÇO: Substituição do isolamento e proteção mecânica das linhas de purga dos traços de vapor e condensado.
INÍCIO: 18/04/2024 TÉRMINO: 27/06/2024
A.S. Nº: A.S.E. Nº: N/A

DADOS DO EQUIPAMENTO OU LINHA DA INTERVENÇÃO

TAG: ST-200 SUL
CONDIÇÃO: PARADO OPERANDO TEMP. OPERAÇÃO: N/A TEMP. FACE FRIA: N/A TIPO MÉDIA
DESCRIÇÃO: FORNO CALDEIRA TORRE LINHA DIÂMETRO: 1/2" OUTRO

NORMAS E PROCEDIMENTOS APLICADOS

Nº	TÍTULO
IT-A-02 (Rev.00)	Trabalho em Altura
IT-I-01 (Rev.11)	Fabricação e Montagem das Chapas de Proteção
IT-I-03 (Rev.10)	Aplicação de Isolamento Frio em Equipamentos e Tubulações

NATUREZA E DISCIPLINA DO SERVIÇO DO SERVIÇO

ROTINA PARADA
 ISOLAMENTO REFRATÁRIO

MATERIAIS DE APLICAÇÃO

1	Isotubo de lã de rocha de 1/2" x 1" x 1 m.
2	Chapa de alumínio liso 0,5 mm.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

1	Recomposição do isolamento térmico com isotubo nos 18 ramais da bateria ST-200 Sul. Cada ramal com aproximadamente 9,5 m de extensão totalizando 171 m.
2	Instalação da proteção mecânica do isolamento com chapa de alumínio liso 0,5 mm fabricada em oficina própria conforme medições extraídas em campo.
3	Isolamento de linhas de 1/2" e 1" conforme programação de fabricação e preparo da superfície nas instalações da empresa de caldeiraria.

CHECKLIST FINAL

QUALIDADE TÉCNICA DO SERVIÇO	<input type="checkbox"/> N/A	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ATENDIMENTO ÀS NORMAS	<input type="checkbox"/> N/A	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
ATENDIMENTO AO PROPOSTO PELO CLIENTE	<input type="checkbox"/> N/A	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
LIMPEZA DA ÁREA APÓS A CONCLUSÃO	<input type="checkbox"/> N/A	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> NÃO CONFORME
DESMOBILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	<input type="checkbox"/> N/A	<input checked="" type="checkbox"/> CONFORME	<input type="checkbox"/> NÃO CONFORME

RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

APROV. REPROV. **Através da assinatura deste documento, fica reconhecido por ambas as partes - equipe Risoterm e Cliente - a conclusão dos serviços aqui descritos e a aceitação da qualidade da execução, atendimento aos requisitos técnicos e situação de arrumação, ordem e limpeza verificadas em campo no ato da desmobilização e entrega"**

RISOTERM

CLIENTE

IAGO DE SOUZA MACHADO
AUXILIAR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO
CONFIABILIDADE DOS PROCESSOS

FOTO 1



Bateria ST-200 Sul antes da intervenção.

FOTO 2



Instalação do novo isolamento.

FOTO 3



Instalação do novo isolamento.

FOTO 4



Início da instalação da proteção mecânica.

FOTO 5



Instalação da proteção mecânica nos suportes

FOTO 6



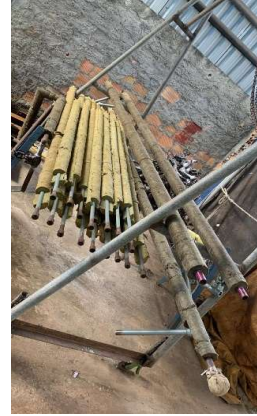
ST-200 Sul após conclusão do isolamento e chapa de proteção mecânica.

FOTO 7



Isolamento de linhas de 1/2" nas instalações da empresa de caldeiraria.

FOTO 8



Isolamento de linhas de 1/2" nas instalações da empresa de caldeiraria.

FOTO 9



Isolamento de linhas de 1" nas instalações da empresa de caldeiraria.

FOTO 10



Isolamento de linhas de 1" nas instalações da empresa de caldeiraria.

FOTO 11

FOTO 12